

Ficha técnica :

EP 18



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nome do modelo		EP 18
1.3	Fonte de energia		Elétrica
1.4	Modo de condução		Acompanhante
1.5	Capacidade máx.	Q	1800 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	x	953 mm
1.9	Distância entre eixos	y	1372 mm
Weight			
2.1	Peso de serviço		480 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		1002 kg / 1278 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		336 kg / 144 kg
Pneus			
3.1	Tipo de rodas		Bandagem
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		230 x 75
3.3	Dimensões das rodas traseiras		2 x (82 x 100)
3.5.2	Número de rodas motrizes / de dianteiras / traseiras		1 / 2 / 2
3.6	Via dianteira	b10	435 mm
3.7	Calibre da roda traseira	b11	366 mm
Dimensões			
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	85 mm
4.19	Comprimento total	l1	1739 mm
4.20	Comprimento até à face dos garfos	l2	589 mm
4.21	Largura total - Rodado simples	b1	680 mm
4.21	Largura total	b1	680 mm
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	45 mm x 175 mm x 1150 mm
4.25	Largura sobre os garfos	b5	540 mm
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	35 mm
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	1939 mm
4.35	Raio de viragem	Wa	1544 mm
4.4	Altura de elevação	h3	125 mm
4.9	Height tiller up max.* / Altura máxima do timão elevado	h14 / h14	1336 mm / 1336 mm
Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.03 m/s / 0.03 m/s
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.04 m/s / 0.02 m/s
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		10 % / 25 %
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético
5.11	Travão de estacionamento		Travão de parque - Destragagem Manual
Motor			
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		1 kW
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		Tração
6.4	Bateria / Capacidade de carga		24 V / 180 Ah
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		180 kg
Diversos			
8.1	Tipo de unidade motriz		AC
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 70 dB

EP 18 - Esquemas dimensionais





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes